

SZEMÉLYI ADATOK

GEIGER JÁNOS



 Hont Ferenc u.22/a, 6723 Szeged (Magyarország)

 +36 20 932 0194

 matska@geo.u-szeged.hu

 <http://www.oslentytan.hu/index.php/en/staff/153-dr-janos-geiger-associate-professor-vichead-ofthe-department>

Neme Férfi | Születési dátum 1954. szeptember 15. | Állampolgárság magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2005. június 01. – jelenleg

egyetemi docens

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Földtani és Őslénytani Tanszék, Szeged (Magyarország)

geostatisztika, geomatematika és szedimentológia oktatása, kutatási projektek

2004. május 01. – 2005. június 01.

tudományos munkatárs

Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Földtani és Őslénytani Tanszék, Szeged (Magyarország)

kutatási projektek, geostatisztika, geomatematika és szedimentológia oktatása

1999. január 01. – 2004.

Vezető geológus

Magyar Olaj és Gázipari Rt., Budapest (Magyarország)

CH-telepek szedimentológiai és geomatematikai értékelése, 3D tároló modellezés, készletbecslés, EOR és IOR projektek sztochasztikus modellezése, Vízzintes fúrások modellezése, a MOL Észak-afrikai és Közel-keleti projectjeiben való részvétel

1995. január 01. – 1999. január 01.

Vezető geológus

MOL Rt Kutatás-Művelési Mérnöki Iroda, Budapest (Magyarország)

CH-telepek 3D szedimentológiai és geostatisztikai modellezése, EOR és IOR projektek sztochasztikus modellezése, Vízzintes fúrások modellezése, a MOL Észak-afrikai és Közel-keleti projectjeiben való részvétel

1994. január 01. – 1995. január 01.

Geológiai modellezési vezető

MOL Rt Kutatás-Termelési Divízió, Műveléstervezés, Budapest (Magyarország)

CH-telepek 3D szedimentológiai és geostatisztikai modellezése, EOR és IOR projektek sztochasztikus modellezése, Vízzintes fúrások modellezése, a MOL Észak-afrikai és Közel-keleti projectjeiben való részvétel

1990. január 01. – 1994. január 01.

Az Integrált geológiai modellezési osztály vezetője

Magyar Szénhidrogénipari Kutató-Fejlesztő Intézet, Budapest (Magyarország)

CH-telepek 3D szedimentológiai és geostatisztikai modellezése, a MOL Észak-afrikai és Közel-keleti projectjeiben való részvétel

Neogén medecék kutatása

1979. szeptember 21. – 1990. január 01.

szedimentológus

Magyar Szénhidrogénipari Kutató-Fejlesztő Intézet, Budapest (Magyarország)

Szedimentológia elemzések, magvizsgálatok

TANULMÁNYOK

2000. Ph.D Földtudomány

Szegedi Tudományegyetem, Földtudományi Doktori Iskola, Szeged (Magyarország)

Geostatistika, szedimentológia

1994. január 04. – 1994. június 30.

Medenceanalízis nemzetközi szakértő

Oil and Gas Consultant International (Training and Consultant Company), Tulsa (Oklahoma) (USA)

World-wide Basin Classification and New Play Evaluation

1992. június 01. – 1992. december 01.

Geológiai szimulációk nemzetközi szakértő

Oil and Gas Consultants International (Training and Consultant Company), Tulsa (Oklahoma) (USA)

Simulation Techniques in Geology

1986. július 01. – 1986. november 01.

Geológiai Adatbázisok nemzetközi szakértő

Oil and Gas Consultant International (Training and Consultant Company), Tulsa (Oklahoma) (USA)

Geological Databases

1984. Egyetemi doktor

József Attila Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Szeged (Magyarország)

1974. szeptember 01. – 1979. június 30.

matematika-földrajz szakos középiskolai tanár

József Attila Tudományegyetem, Szeged (Magyarország)

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	C1	C2	C1	C1	C1
orosz	A2	A2	A2	A2	A2
német	B1	B1	A2	A2	A2

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Szervezési/vezetői készségek kellő projekt- vagy csapatirányítási tapasztalat

Munkával kapcsolatos készségek külföldi munkám során elsajátított jó alkalmazkodási készség multikulturális környezethez

Számítógép-felhasználói
készségek

Fortran,
C++
Visual Basic
Adatbázisok kialakítása, programozása,
Matematikai statisztikai rendszerek alkalmazása (SPSS, Statisztika, StatGraphix),
Geostatistikai rendszerek alkalmazása (GSLIB, SGeMS, GS++, SADA, Surfer),
Geológiai modellező rendszerek alkalmazása (RockWorks, IRAP RMS)

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

MOL-MTA: MOL-tudományos díj (megosztva)

Tagságok

Magyaghoni Földtani Társulat
Geometamikai Szakosztály Elnöke 1999-től
MTA Köztisztületi tag
MTA X.oszt. Geomatematikai Albizottságának elnöke 2012-től
Croatian Geological Society
Tiszteleti tag 2010-től
IAMG (International Association of Mathematical Geosciences)
SPE (Society of Petroleum Engineers)

Publikációk

Teljes publikációs lista:

<https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10001811>

Referenciák

SZTE-TTIK Földtani és Őslénytani Tanszék

- *Geostatistika, geomatematika és szedimentológiai tárgyak oktatási az alapképzésben és mester szakon a földtudomány és környezettudomány szakokon*
- *PhD kurzusok tartása: geostatistikai modell alkotás; sztochasztikus szimulációk; a bizonytalanság elemzése*
- *MOL K+F kutatási projektek vezetése:*
- *Rn-monitoring projekt*
- *CO2 elhelyezés földtani lehetőségei*
- *Stratégiai gáztároló 3D sztochasztikus tároló modellje*

UNIVERSITY OF ZAGREB, Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering

- *2011-2012: Geomathematical methods for maintaining or increasing of hydrocarbon production into clastic reservoirs of the Pannonian Basin*
- *2011 és 2013: Geostatistika előadások meghívott előadóként*

ELGI, MECSEKÉRC Zrt

- *Bátaapátiban keletkezett geotechnikai-kőzetmechanikai alapadatok geostatistikai feldolgozása és közreműködés azok szakmai értelmezésében (KŐMÉRŐ Kft-vel)*
- *Püspökszilágyi hulladéktároló vízkémiai monitoring adatainak geostatistikai-geomatematikai elemzése*
- *BAF Geomatematikai Munkacsoport vezetése*
- *BAF Statisztikai alapú földtani mintavétel c. kézikönyve*
- *BAF Földtani adatok geomatematikai feldolgozásának kézikönyve*
- *BAF monitoring adatok geomatematikai feldolgozása*

MOL Nyrt

- *CH-telepek 3D szedimentológiai és geostatistikai modellezése,*
- *EOR és IOR projektek sztochasztikus modellezése,*
- *Vízszintes fúrások és azok bizonytalanságának modellezése,*
- *a MOL Észak-afrikai, Közel-keleti és Nyugat-szibériai projektjeiben való részvétel*

Geiger János tudományos és oktatási munkásságának összefoglalása
MTA X. Földtudományok Osztálya (2016.06.01.)

Közlemény típusok	Szám		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk²	24	---	---	---
teljes ² cikk, nemzetközi folyóiratban	---	5	35	49
teljes cikk, hazai idegen nyelvű folyóiratban	---	6	5	6
teljes cikk, hazai magyar nyelvű folyóiratban	---	13	14	18
II. Könyvek	9	---	---	---
a) Szakkönyv és monográfia	2	---	---	---
Szakkönyv, kézikönyv, idegen nyelvű	---	0	0	0
Szakkönyv, kézikönyv, magyar nyelvű	---	2	3	3
Felsőoktatási tankönyv	---	0	0	0
b) Könyv, tanulmánygyűjtemény szerkesztőként	7	---	---	---
Szerkesztett könyv, idegen nyelvű	---	7	---	---
Szerkesztett könyv, magyar nyelvű	---	0	---	---
Felsőoktatási tankönyv	---	0	---	---
III. Könyvfejezet, szaktanulmány	10	---	---	---
Könyvfejezet, idegen nyelvű	---	8	0	0
Könyvfejezet, magyar nyelvű	---	2	0	0
Tankönyvekbe írt fejezetek	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemények³	37	---	0	0
Idegen nyelven	---	29	5	8
Magyar nyelven	---	8	5	5
V. Térképek⁴	0	---	0	0
Tudományos közlemények összesen (I-V.)	80	---	67	89

VI. Egyéb tudományos	45	---	---	---
Egyéb tudományos művek, ide értve a nem teljes folyóiratcikket és a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent teljes folyóiratcikket is	---	45	14	14
Szerkesztőségi levelezés, hozzászólások, válaszok	---	0	0	0

Idézettség száma¹	---	---	81	103
Hirsch index¹	6	---	---	---

Speciális tudásmetriai adatok	Száma
Első szerzős teljes tudományos közlemények száma	32
WOS és/vagy Scopus-ban referált folyóiratban megjelent tudományos folyóiratcikkek száma ⁵	2
Az utolsó tudományos fokozat (PhD) elnyerése utáni (2000-) WOS és/vagy Scopus-ban referált folyóiratban megjelent tudományos folyóiratcikkek száma ⁵	2
Idézettség WOS és/vagy Scopus-ban referált folyóiratban ⁵	33
Az utolsó tudományos fokozat (PhD) elnyerése utáni (2000-) közlemények idézettsége WOS és/vagy Scopus-ban referált folyóiratban ⁵	33

Megjegyzések:

A folyóiratcikkek között soroljuk fel a tematikus térképet.

A könyvfejezethez értjük a lektorált térképmagyarázó és terepgyakorlatvezető egyes fejezetét, leírását.

A szakkönyvhöz értjük a lektorált térképmagyarázót és terepgyakorlatvezetőt.

A felsőoktatási és ismeretterjesztő közleményeket az általános összefoglaló táblázat mutatja.

Nem teljes cikkhez értjük hozzászólásokat, korrekciókat. Az egyéb tudományos művekhez értjük a nem lektorált terepgyakorlatvezetőt, ismeretterjesztő térképet is.

¹ A disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva (részletek)

² Lektorált folyóiratban megjelent "szakcikk", "összefoglaló cikk", "rövid közlemény", "sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény" besorolású közlemények

³ Konferenciaközlemény folyóirat-különszámban, könyvben vagy egyéb konferenciakiadványban

⁴ Az atlasz, térkép könyvrészletként és az önálló térkép együtt

⁵ A Web of Science (WOS) és/vagy Scopus-ban referált közleményeket az adatbázis-azonosító alapján összesíti a program